



 EASEE®

FOKAL EPILEPSI
HASTALARI İÇİN
TEKNIK YENİLİK

PRECISIS

EASEE® – NÖBETLERİ AZALTMAK İÇİN,, BEYNİN UYARILMASI

- Avrupa'da **6 milyon** insan epilepsiden muzdariptir. Her üç kişiden birine ilaçla yeterince yardımcı olunamamakta veya yan etkiler yaşam kalitelerini dayanılmaz derecede bozmaktadır.
- Araştırmalar, bu hastaların kendilerine tıbbi veya cerrahi alternatifler sunulmadan önce **22 yıla kadar beklemek** zorunda kaldıklarını göstermektedir.
- **EASEE® bu bekleme süresini kısaltmayı amaçlamaktadır.** Yeni tedavi yöntemi hakkında buradan bilgi edinin ve doktorunuzla bu yöntemden yararlanıp yararlanamayacağınızı ve nasıl yararlanabileceğinizi görüşün.

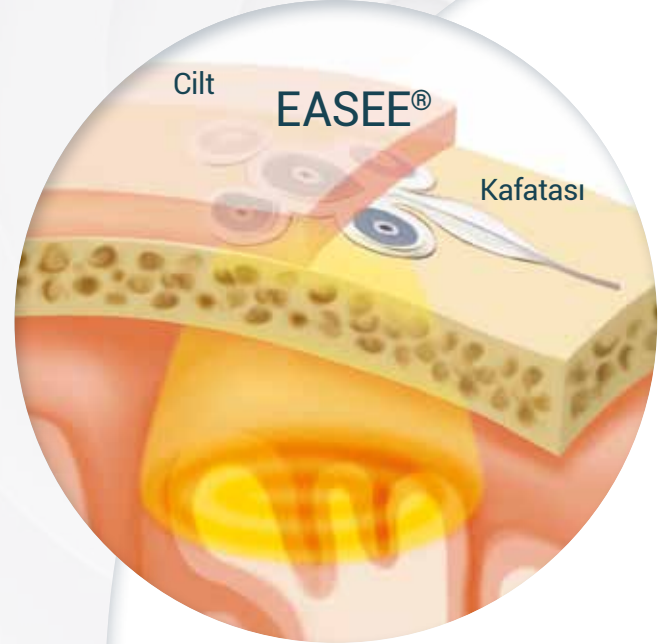


Epicranial
Application of
Stimulation
Electrodes for
Epilepsy

(Epilepsi için stimülasyon elektrotlarının epikraniyal uygulaması)

EASEE® – FOKAL EPILEPSİ İÇİN YENİ TEKNOLOJİ

- Kafa derisinin altına **minimal invaziv** olarak yerleştirilen EASEE® **beyin için bir ritimleyicidir**. Beyne dokunmadan kısa aralıklarla epileptik odağa akım uyarıları gönderir.
- EASEE® sisteminin tamamı gizli çalışır, hasta tarafından **fark edilmez** ve tam hareket özgürlüğü sağlar.
- EASEE®, yüksek frekanslı alternatif akım ve doğru akıma benzer darbeler kullanan **benzersiz bir stimülasyon modeline**, sahiptir. Bu, ortaya çıkan nöbetleri durdurmak ve uzun vadede beyni **stabilize** etmek için tasarlanmıştır.
- Stimülasyon parametreleri, her hasta için en uygun terapi ayarını bulmak için **bireysel olarak da ayarlanabilir**.



Elektrodun özel şekli, stimülasyonun kafatasının dışından beyinde istenen yere özellikle ulaşmasını sağlar.



BİREYSELLİĞİ ALMAK HESABA KATMAK

- **Her insan farklıdır.**
Her epilepsi farklıdır.
EASEE® ile bu bireysellik dikkate alınır, böylece her hasta kendisine uyarlanmış ve nöbetleri için optimize edilmiş bir tedavi bekleyebilir.
- **Elektrot,** belirli epileptik odağın bulunduğu yere bağlı olarak kafatasının herhangi bir yerine yerleştirilebilir.
- **Stimülasyon parametreleri,** mümkün olan en iyi etkiyi üretmek için her hasta için ayrı ayrı ayarlanır. Hasta, cihazın beyne gönderdiği elektrik darbelerini hissetmez. Terapi **tamamen ağrısızdır.**

İbrahim'le
tanışın:



EPILEPSİ İLE DAHA KOLAY YAŞAMAK

İbrahim on iki yaşından beri ayda 60'a varan nöbetler geçiriyordu. Tüm gençliği boyunca „epileptik“ olmaktan utanmıştı.

İlaç tedavisi ona yardımcı olamadığından, EASEE II çalışmasının bir parçası olarak 18 yaşında EASEE® sistemi implante edildi.

Ailesine göre o zamandan beri durumu daha iyiye doğru değişti ve geleceğe dair açık ve iyimser.

Hayallerini yaşamak, hobisini mesleğe dönüştürmek ve futbol yorumcusu olmak istiyor.

Bugün
2 yıldan
uzun süredir nöbet
geçirmiyor



EASEE®:

Yenilikçi

Dışarıdan görünmez

Bireysel olarak uyarlanabilir

Akıllı

Sorunsuz



EASEE® BİLEŞENLERİ:

EASEE® Lead:

Yenilikçi elektrot düzenlemesi sayesinde, kafatası kemiğinin dışından etkilenen beyin bölgeleri özel olarak tedavi edilebilmektedir.



EASEE® Power:

İki tür stimülasyonun bir yandan nöbetleri azaltması, diğer yandan da uzun vadede beyin aktivitesini stabilize etmesi amaçlanmaktadır.



EASEE® Access:

Hastalara, durumun gerektirmesi halinde ek akut nabız kullanma seçeneği sunulur.

SIKÇA SORULAN SORULAR

● EASEE® bana uygun mu?

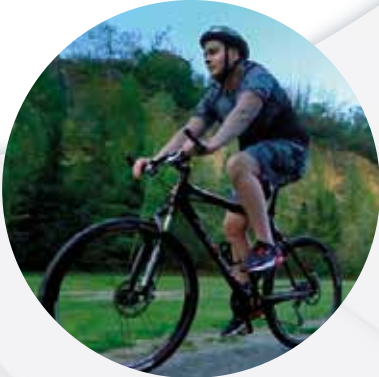
EASEE® sistemi fokal epilepsisi olan hastalar için uygundur. İlaç tedavisi tek başına yeterince yardımcı olmuyorsa veya yan etkiler çok şiddetliyse, EASEE® bir seçenek olabilir. EASEE®'nin sizin için uygun olup olmadığını tedavi eden nöroloğunuzla konuşun.

● Etkiler ne zaman ortaya çıkıyor?

Etkiler tamamen hastaya özgüdür. Prensip olarak, etkileri birkaç ay boyunca gözlemlemek faydalı olacaktır. Stimülasyon parametrelerinin değiştirilmesi etkinin iyileştirilmesine yardımcı olabilir.

● Pil ne kadar dayanıyor?

Pil birkaç yıl dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



● Prosedür nasıl uygulanıyor?

EASEE® sistemi genel anestezi altında implante edilir. Deride iki kesi yapılır. Biri elektrotun deri altına itildiği baş bölgesinde, diğeri de pil için göğüs bölgesinde. İşlem toplamda yaklaşık 1,5 saat sürmektedir.

● Bu sayede ilacımı almayı bırakabilir miyim?

EASEE® ilaç tedavisinin yanı sıra ek bir tedavi seçeneği olarak önerilmektedir.



 EASEE®

- Bizi ziyaret edin: easee-epilepsie.com
Burada ayrıca EASEE®'ye aşina olan uzmanlaşmış epilepsi merkezlerinin bir listesini de bulacaksınız.
- Aile doktorunuzla veya nöroloğunuzla konuşun.

Bu bilgiler, ürün ve terapi açıklamasının kısmi bir alıntısıdır. EASEE® sistemi, kullanımı sadece eğitilmiş doktorlar tarafından reçete edilebilen ve implante edilebilen minimal invazif bir beyin stimülatörüdür. Burada yer alan bilgiler, EASEE® sisteminin çalışma şekli ve göstergelerine ilişkin kapsamlı ve eksiksiz bir tartışmanın yerine geçmez ve ürünün kullanımına ilişkin tüm ilgili talimatların eksiksiz bir açıklamasını teşkil etmez. Hastalar ve kullanıcılar tedavinin risklerini ve faydalarını ilgili doktorlarıyla görüşmelidir.

Precisis GmbH
Margot-Becke-Ring 8
69124 Heidelberg
Almanya



PRECISIS